

## Fakultät Physik

An der **Professur für Didaktik der Physik** sind im BMBF-Projekt **QUILT - Quanteninformatik in der Lehrerbildung mit Transfer in den berufsorientierenden Unterricht** zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt zwei Stellen als

**wiss. Mitarbeiter/in** (m/w/d)

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

mit 60% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit, bis zum 31.12.2024 (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG), zu besetzen. Es besteht die Gelegenheit zur eigenen wiss. Weiterqualifikation (i.d.R. Promotion).

### **Aufgaben:**

Stelle 1: Entwicklung eines Seminarkonzepts, das Studierende der Physik, vor allem Lehramtsstudierende, in die Quantentechnologien einführt und sie befähigt, einen berufsorientierenden Unterricht am Gymnasium oder Beruflichen Gymnasien zu gestalten;

Stelle 2: Aufbau eines Netzwerks von Firmen im Gebiet des Quantencomputing, Identifizierung der fachlichen Anforderungen für Tätigkeiten in diesen Gebieten, Definition der fachlichen Inhalte für das Seminar. Es ist erforderlich, dass beide Personen eng zusammenarbeiten. Wir bieten neben einer intensiven Betreuung die Möglichkeit zum Besuch von Doktorandenschulen und Tagungen.

Sie finden ein angenehmes Arbeitsklima in einem interdisziplinär ausgerichteten Umfeld vor.

**Voraussetzungen:** wiss. Hochschulabschluss (Master) in Physik oder Erstes Staatsexamen für das Lehramt Physik an Gymnasien (oder ein äquivalenter Abschluss); strukturierte Arbeitsweise; Teamfähigkeit; sehr gute kommunikative Fähigkeiten; Interesse an Quantentechnologien.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **01.02.2022** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) an: **TU Dresden, Fakultät Physik, Professur für Didaktik der Physik, Frau Prof. Dr. rer. nat. Gesche Pospiech, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden** oder über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an [gesche.pospiech@tu-dresden.de](mailto:gesche.pospiech@tu-dresden.de). Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

---

**Hinweis zum Datenschutz:** Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.